

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an
Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR

THE mdhA GENE

deren Beschreibung:

Ist beigefügt

wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

und am

abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on _____

as United States Application Number or PCT International Application Number

and was amended on _____

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) aufstellen)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



022850

Postanschrift:

Send Correspondence to:

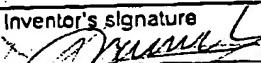


022850

Telefonische Auskünfte:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Douwe MOLENAAR	
Unterschrift des Erfinders	Datum/	Inventor's signature  Date <i>07/01/01</i>
Wohnsitz	Residence Hofstrasse 12, DE-52499 Baesweiler, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Netherlands	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint Inventor, if any Michel Eduard VAN DER REST	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature
Wohnsitz	Residence Akkerwinde 24A, NL-5913 Venlo, NETHERLANDS	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Netherlands	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

NU. 074 P.49

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Andre DRYSCHE	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature
Wohnsitz	Residence Am Kuhlenhof 10, DE-47918 Toanisvorst, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden
Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)

Eingang bei
Intellectual Property
Management

Standort Wolfgang

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an
Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem
Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist)
oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls
nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und
für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel
beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as
stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one
name is listed below) or an original, first and joint inventor
(if plural names are listed below) of the subject matter
which is claimed and for which a patent is sought on the
invention entitled

NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR

THE mdhA GENE

deren Beschreibung:

ist beigefügt
 wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)

_____ und am

_____ abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which:

is attached hereto.
 was filed on _____

as United States Application Number or PCT
International Application Number

_____ and was amended on
_____ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben
angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der
Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten
Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und
verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in
Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.58
von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including the
claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is
material to patentability as defined in Title 37, Code of
Federal Regulations, § 1.58.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) aufstellen)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**

Telefonische Auskünfte:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

BEST AVAILABLE COPY

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Douwe MOLENAAR	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence Hofstrasse 12, DE-52499 Baesweiler, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Netherlands	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Michel Eduard VAN DER REST	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature <i>[Handwritten signature]</i>
Wohnsitz	Residence Akerwinde 24A, NL-5913 Venlo, NETHERLANDS	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Netherlands	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzulagen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Andre DRYSCHE	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third Inventor's signature
Wohnsitz	Residence Am Kuhlenhof 10, DE-47918 Toenisvorst, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden
Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)

BEST AVAILABLE COPY

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre Ich hiermit an
Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem
Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist)
oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls
nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und
für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel
beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as
stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one
name is listed below) or an original, first and joint inventor
(if plural names are listed below) of the subject matter
which is claimed and for which a patent is sought on the
invention entitled

NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR

THE mdhA GENE

deren Beschreibung:

Ist beigelegt
 wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)

_____ und am
_____ abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which:

is attached hereto.
 was filed on _____

as United States Application Number or PCT
International Application Number

_____ and was amended on
_____ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben
angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der
Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten
Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und
verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in
Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56
von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including the
claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is
material to patentability as defined in Title 37, Code of
Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Priorität beansprucht

Prior foreign application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

100 32 350.2
(Number)
(Nummer)

GERMANY
(Country)
(Land)

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

4 JULY 2000

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Yes

Ja

Yes

Ja

No

Nein

No

Nein

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT Internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwabend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwabend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

BEST AVAILABLE COPY

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) aufzählen)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



022850

Postanschrift:

Send Correspondence to:



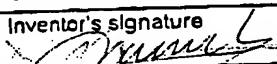
022850

Telefonische Auskünfte:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

BEST AVAILABLE COPY

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Douwe MOLENAAR	
Unterschrift des Erfinders	Datum/	Inventor's signature  Date <i>07/24/01</i>
Wohnsitz	Residence Hofstrasse 12, DE-52499 Baesweiler, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Netherlands	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint Inventor, if any Michel Eduard VAN DER REST	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature
Wohnsitz	Residence Akkerwinde 24A, NL-5913 Venlo, NETHERLANDS	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Netherlands	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

NU. 074 P. 49

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of third joint inventor, if any Andre DRYSCHE	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature Andre Drysch	Date X07/03/01
Wohnsitz		Residence Am Kuhlenhof 10, DE-47918 Toenisvorst, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMANY	
Postanschrift		Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden
Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)